DYNAMITE® PLATINUM SENSORED ESC TIMING/BLINKY: 13.5T LIMIT

INSTRUCTION MANUAL | BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION | MANUALE DI ISTRUZIONI (DYNP1001)

ENGLISH

NOTICE

All instructions, warranties and other collateral documents are subject to change at the sole discretion of Horizon Hobby, Inc. For up-to-date product literature, visit horizonhobby.com and click on the support tab for this product.

Meaning of Special Language

The following terms are used throughout the product literature to indicate various levels of potential harm when operating this product:
NOTICE: Procedures, which if not properly followed, create a possibility of physical property damage AND a little or no possibility of injury.
CAUTION: Procedures, which if not properly followed, create the probability of physical property damage AND a possibility of serious injury.
WARNING: Procedures, which if not properly followed, create the probability of property damage, collateral damage, and serious injury OR create a high probability of superficial injury.

⚠ **WARNING:** Read the ENTIRE instruction manual to become familiar with the features of the product before operating. Failure to operate the product correctly can result in damage to the product, personal property and cause serious injury.
This is a sophisticated hobby product. It must be operated with caution and common sense and requires some basic mechanical ability. Failure to operate this Product in a safe and responsible manner could result in injury or damage to the product or other property. This product is not intended for use by children without direct adult supervision. Do not attempt disassembly, use with incompatible components or augment product in any way without the approval of Horizon Hobby, Inc. This manual contains instructions for safety, operation and maintenance. It is essential to read and follow all the instructions and warnings in the manual, prior to assembly, setup or use, in order to operate correctly and avoid damage or serious injury.

Age Recommendation: Not for children under 14 years. This is not a toy.

Thank you for choosing the Dynamite brand. We know that you, the customer, are the reason we are in business. Your satisfaction is our number one priority. With this in mind, we have produced this product to be of the highest quality, performance and reliability, and at a "value-packed" price. We hope it provides you with hours of enjoyment in your next RC project.

FEATURES

- "Blinky" Mode with zero timing advance is ROAR-Legal for Non-Timing Spec Classes
- Timing Mode adds top speed and torque
- Low-Voltage cutoff for 2S 7.4V Li-Po, Ni-MH and Ni-Cd battery packs
- Forward/Brake function for racing and Forward/Brake/Reverse function for sport driving
- Adjustable drag brake
- Beginner Mode with throttle limit
- Push-button programming
- One-Touch Setup for calibration
- Pre-wired with EC3™ battery connector

QUICK START GUIDE

The quick start setup guide will get you running quickly using the ESC's default settings.
1. Mount the ESC and motor in the car.
2. Connect the ESC to the motor.
3. Connect the ESC receiver lead to CH2 on your receiver.
4. Connect a fully charged battery to the ESC.

SPECIFICATIONS

Type	Sensored Brushless
Constant/Peak	70A/120A
Resistance	0.0006 Ohms
Function	Forward Only with Brake; Forward/Reverse with Brake
Operation	Proportional forward, proportional reverse with braking delay
Battery Type/Input Voltage	2S (7.4V) Li-Po; 6- to 7-cell (7.2V–8.4V) Ni-MH/Ni-Cd
Motor Type	Brushless Sensored; 13.5T Limit
BEC Output	6.0V/2A
Dimensions (LxWxH)	1.27 in x 1.08 in x 0.72 in (32.3mm x 27.4mm x 18.3mm)
Weight	1.92 oz (54.4 g)

INSTALLING THE ESC

1. Determine where you would like to install the ESC in the vehicle. Make sure the wires will reach the motor, battery and receiver.
2. Make sure the vehicle surface is clean. Remove any dirt or double-sided foam tape.
3. Put double-sided foam tape on the bottom of the ESC case. Do not remove the backing paper from the foam tape until you position the ESC on the chassis.
4. Remove the backing tape once the ESC is in position.
5. Carefully press down on the ESC to secure it to the vehicle.
6. Repeat the previous steps for the ESC switch.

NOTICE: Always disconnect the battery from the ESC when you have finished operating your vehicle. The ESC switch only controls power to the receiver and servos. The ESC will continue to draw current when connected to the battery, resulting in possible damage to the battery through over-discharge.

CONNECTING THE ESC TO THE MOTOR

1. Use sandpaper to scuff the surface of the motor tabs.
2. Apply a small amount of solder to each motor tab. Make sure the solder does not spread between the motor tabs.
3. Sensored motor wires must be soldered with the correct orientation or damage may occur to the ESC and/or motor.
   Soldering Order:
   - A wire from the ESC to the A tab on the motor
   - B wire from the ESC to the B tab on the motor
   - C wire from the ESC to the C tab on the motor
4. Allow the motor tabs and motor leads to cool. The solder joint should be shiny when the metal is cool. A dull gray appearance is an indication of a "cold" or improper solder joint.
5. Carefully pull on each motor lead and check for loose connections at the motor tabs.
6. Connect the sensor wire from the motor to the sensor input on the ESC.

PREPARING THE TRANSMITTER

1. Make sure the transmitter batteries are fully charged.
2. Power ON the transmitter.
3. Set the Travel Adjust to the maximum value in the forward and reverse directions. If your transmitter has an adjustable throttle trigger, please select 70/30.
4. Make sure the throttle channel reversing is set to NORMAL.
5. Center the throttle trim and make sure any sub-trims are set to 0.

CONNECTING THE BATTERY TO THE ESC

1. Connect the blue EC3 battery connector to the ESC.
2. Power ON the transmitter, then power ON the ESC.

USING REVERSE

1. Apply brake.
2. Return the throttle to neutral when the vehicle comes to a stop.
3. Apply brake again. Reverse is now active.

NOTICE: There is no delay when changing from Reverse to Forward. Not allowing the vehicle to stop before changing from Reverse to Forward may cause damage to the vehicle gearing, motor or both.

ONE-TOUCH CALIBRATION

The motor does not receive power when the ESC is in programming or calibration mode.
1. Power ON the transmitter.
2. Press and hold the Setup button while powering ON the ESC.
3. Release the Setup button when the blue LED turns on.
4. Move the throttle trigger to full throttle. The blue LED will start flashing. Hold full throttle until the blue Led stops flashing and the red LED turns solid, confirming the forward endpoint position.
5. Move the throttle trigger to full brake/reverse. Hold full brake/reverse until the red LED turns solid, confirming the brake/reverse endpoint position.
6. Return the throttle to neutral. The calibration is complete when both blue and red LEDs turn solid.

ESC PROGRAMMING

The motor does not receive power when the ESC is in programming or calibration mode.
1. Power ON the transmitter, then power ON the ESC.
2. Press and hold the Setup button for 3 seconds. Continue to hold the button.
3. After 8 seconds, the Blue LED will flash 1 time, then pause. The blue LED will flash 2 times, then pause. The blue LED will flash 3 times, then pause. The blue LED will flash 4 times, then pause. The blue LED will flash 5 times, then pause. To enter a menu, release the Setup button during the pause following the number of blue LED flashes that match the desired menu.
4. The red LED flashes when you enter a menu. The number of flashes corresponds to the current selection.
5. Quickly press the Setup button to change the menu option.
6. After you select a menu option, press and hold the Setup button to confirm the selection.

*The shaded setting is the factory default.

MAIN MENU

Number of Blue LED Flashes	Menu
1	Battery Type
2	Drive Type
3	Beginner Mode
4	Drag Brake
5	Timing Mode

MENU 1 - BATTERY TYPE

Number of Red LED Flashes	Battery Type
1	Ni-MH/Ni-Cd (no cutoff)
2	2S Li-Po (6.2V cutoff)

MENU 2 - DRIVE TYPE

Number of Red LED Flashes	Drive Type
1	Forward Only
2	Forward/Brake/Reverse

MENU 3 - BEGINNER MODE

Number of Red LED Flashes	Beginner Mode
1	Off (no throttle limit)
2	On (50% throttle limit)

MENU 4 - DRAG BRAKE (Drag Brake is the amount of brake applied when the throttle returns to neutral.)

Number of Red LED Flashes	Drag Brake (% of braking applied at neutral throttle)
1	0% (drag brake off)
2	10%
3	20%
4	30%

MENU 5 - TIMING MODE (ESC timing will change the torque and RPM of the motor.* Timing Mode has more torque and RPM; Blinky Mode has less torque and RPM.)

Number of Red LED Flashes	Timing Mode
1	Timing Mode
2	Blinky Mode (0 timing)

*Changing the timing setting of the ESC will make a significant change in performance. The temperature of the motor and ESC can change drastically, and the gearing of the motor and/or motor timing will need to be adjusted to compensate. With Timing Mode, gearing of the pinion should be approximately 6–7 teeth lower than Blinky Mode when using 48-pitch gears. Be sure to monitor the temperatures of the ESC and motor and do not allow them to exceed 160ºF (70ºC)

DEUTSCH

HINWEIS

Alle Anweisungen, Garantien und anderen zugehörigen Dokumente können im eigenen Ermessen von Horizon Hobby, Inc. jederzeit geändert werden. Die aktuelle Produktliteratur finden Sie auf horizonhobby.com unter der Registerkarte „Support" für das betreffende Produkt.

Spezielle Bedeutungen

Die folgenden Begriffe werden in der gesamten Produktliteratur verwendet, um auf unterschiedlich hohe Gefahrenrisiken beim Betrieb dieses Produkts hinzuweisen:
HINWEIS: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, können sich möglicherweise Sachschäden UND geringe oder keine Gefahr von Verletzungen ergeben.
ACHTUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden UND die Gefahr von schweren Verletzungen.
WARNUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden, Kollateralschäden und schwere Verletzungen ODER mit hoher Wahrscheinlichkeit oberflächliche Verletzungen.

⚠ **WARNUNG:** Lesen Sie die GESAMTE Bedienungsanleitung, um sich vor dem Betrieb mit den Produktfunktionen vertraut zu machen. Wird das Produkt nicht korrekt betrieben, kann dies zu Schäden am Produkt oder persönlichem Eigentum führen oder schwere Verletzungen verursachen.
Dies ist ein hochentwickeltes Hobby-Produkt. Es muss mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand betrieben werden und benötigt gewisse mechanische Grundfähigkeiten. Wird dieses Produkt nicht auf eine sichere und verantwortungsvolle Weise betrieben, kann dies zu Verletzungen oder Schäden am Produkt oder anderen Sachwerten führen. Dieses Produkt eignet sich nicht für die Verwendung durch Kinder ohne direkte Überwachung eines Erwachsenen. Versuchen Sie nicht ohne Genehmigung durch Horizon Hobby, Inc., das Produkt zu zerlegen, es mit inkompatiblen Komponenten zu verwenden oder auf jegliche Weise zu erweitern. Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen für Sicherheit, Betrieb und Wartung. Es ist unbedingt notwendig, vor Zusammenbau, Einrichtung oder Verwendung alle Anweisungen und Warnhinweise im Handbuch zu lesen und zu befolgen, damit es bestimmungsgemäß betrieben werden kann und Schäden oder schwere Verletzungen vermieden werden.

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Dies ist kein Spielzeug.

Vielen Dank dass Sie sich für ein Dynamite Produkt entschieden haben. Wir wissen, dass zufriedene Kunden der Grund unserer Geschäfte ist und ihre Zufriedenheit ist unsere höchste Priorität. Mit diesem Wissen haben wir dieses Produkt auf höchste Qualität und Leistung entwickelt und bieten es zu einem sehr attraktiven Preis an. Wir hoffen dass Sie damit sehr vergnügliche Stunden haben.

EIGENSCHAFTEN

- Der „Blink Mode" mit Null Timing ist in der Klasse Non Timing ROAR zugelassen
- Der Timing Mode sorgt für Top Speed und Drehmoment
- Niederspannungsabschaltung für 2S 7,4 LiPo NiMh und Ni-CD Akku Packs
- Vorwärts/Brems Funktion für Racing und Vorwärts/Brems/Reverse Funktion für Sportfahren.
- Einstellbare Zugbremse
- Beginner Mode mit Gaslimit
- Druckknopf- programmierung
- Ein Knopf Setup für Kalibrierung
- Vorverkabelt mit EC3 Akkuanschluß

QUICK START ANLEITUNG

Die Quick Start Anleitung hilft ihnen mit den Standardeinstellungen schnell auf die Piste.
1. Montieren Sie den Regler und Motor im Fahrzeug.
2. Schließen Sie den Regler am Motor an.
3. Schließen Sie den Regler am Kanal 2 des Empfängers an.
4. Schließen Sie ein vollständig geladenes Akku an den Regler an.

SPEZIFIKATIONEN

Typ	Sensorlos Brushless
Dauerstrom	70A/120A
Widerstand	0,0006 Ohm
Funktion	Vorwärts mit Bremse; Vorwärts/Rückwärts mit Bremse
Betrieb	Proportional vorwärts, Proportional Rückwärts mit Bremsverzögerung
Akkutyp Eingangsspannung	2S Li-Po (7,4V); 6 bis 7 Zellen Ni-MH/Ni-Cd (7,2–8,4V)
Motortyp	Brushless Sensor 13,5 T Limit
BEC Ausgang	6.0V/2A
Maße	32,3mm x 27,4mm x 18,3mm
Gewicht	54,4 g

EINBAU DES REGLERS

1. Bestimmen Sie den Einbauort des Reglers im Fahrzeug. Stellen Sie dabei sicher, dass die Anschlußkabel den Motor, Akku und Empfänger erreichen.
2. Bitte achten Sie darauf, dass der Einbauort sauber ist. Entfernen Sie jede Verschmutzung, Staub oder Reste von Doppelklebeband.
3. Kleben Sie auf die Unterseite des Reglers geschäumtes doppelseitiges Klebeband. Ziehen Sie das Rückseitenpapier nicht ab bis sie den Regler im Chassis positioniert haben.
4. Ist der Regler in Postion ziehen Sie das Rückseitenpapier ab.
5. Drücken Sie den Regler vorsichtig an.
6. Wiederholen Sie die Schritte für den Reglerschalter .

HINWEIS: Trennen Sie nach dem Fahren immer den Akku vom Regler. Der Schalter der Reglers schaltet nur den Strom vom Empfänger und Servos. Der Regler zieht weiterhin Strom wenn der Akku angeschlossen bleibt, was zu möglicher Tiefentladung und Beschädigung des Akkus führen könnte.

ANSCHLUSS DES REGLERS AN DEN MOTOR

1. Rauen Sie die Lötfahnen des Motors mit Schleifpapier an.
2. Verzinnen Sie vorsichtig die Regleranschlüsse am Motor. Achten Sie dabei darauf, dass kein Lötzinn in den Motor gelangt.
3. Die Sensor Motorkabel müssen in der richtigen Zuordnung an den Regler angeschlossen werden, da sonst der Regler beschädigt werden kann.
   Anschluß Zuordnung:
   - A Kabel des Reglers an A Anschluß des Motors
   - B Kabel des Reglers an B Anschluß des Motors
   - C Kabel des Reglers an C Anschluß des Motors
4. Lassen Sie die Lötstellen abkühlen. Die Lötpunkte sollten nach dem Abkühlen glänzen. Eine stumpfe, matte Oberfläche ist eine Indikation einer kalten (nicht richtig ausgeführten) Lötstelle.
5. Ziehen Sie vorsichtig an den Motoranschlüssen und überprüfen diese auf Festigkeit.
6. Schließen Sie das Sensor Kabel vom Motor zum Regler an.

VORBEREITUNG DES EMPFÄNGERS

1. Stellen Sie sicher dass der Senderakku vollständig geladen ist.
2. Schalten Sie den Sender ein.
3. Stellen Sie die Travel Adjust Wegeinstellung auf maximalen Weg in beide Richtungen (vorwärts und rückwärts) ein. Sollte Ihre Anlage einen einstellbaren Gashebel haben, wählen Sie bitte ein 70/30 Verhältnis.
4. Stellen Sie sicher, dass die Kanäle nicht reversiert (umgedreht) sind und auf NORMAL stehen.
5. Zentrieren Sie die Gastrimmung und stellen sicher dass die Sub Trimm ebenfalls auf 0 steht.

ANSCHLUSS DES AKKUS AN DEN REGLER

1. Schließen Sie den blauen EC Akku Stecker an den Regler an.
2. Schalten Sie den Sender dann schalten Sie auf der Regler.

RÜCKWÄRTS FAHREN

1. Bremsen Sie.
2. Stellen Sie den Gashebel auf Neutral wenn das Fahrzeug zum Stillstand kommt.
3. Bremsen Sie erneut, die Rückwärtsfunktion ist nun aktiv.

HINWEIS: Bei dem Wechsel von Vorwärts zu Rückwärts gibt es keine Verzögerung. Das sofortige Umschalten ohne das Fahrzeug zum Stillstand kommen zu lassen, konnte das Getriebe, den Motor oder beides beschädigen.

EIN - KNOPF - KALIBRIERUNG

Der Motor erhält keinen Strom wenn der Regler im Programmier- oder Kalibrierungsmode ist.
1. Schalten Sie den Sender ein.
2. Drücken und halten Sie den Einstellknopf während Sie den Regler einschalten.
3. Lassen Sie den Einstellknopf los wenn die blaue LED leuchtet.
4. Geben Sie Vollgas. Die blaue LED beginnt zu blinken. Halten Sie Vollgas bis die blaue LED aufhört zu blinken und die rote LED leuchtet und damit die Einstellung der Vollgasposition bestätigt.
5. Bringen Sie den Gashebel in die Vollbremsposition. Halten Sie die Vollbremsposition bis die rote LED leuchtet und damit die Vollbremsposition bestätigt.
6. Bringen Sie den Gashebel in die Mitte Position. Die Kalibrierung ist vollständig wenn die blaue und rote LED leuchten.

REGLER PROGRAMMIERUNG

Der Motor erhält keinen Strom wenn der Regler im Programmier- oder Kalibrierungsmode ist.
1. Drücken und halten Sie den Einstellknopf während Sie den Regler einschalten.
2. Drücken und halten Sie den Einstellknopf für 3 Sekunden. Halten Sie den Einstellknopf weiter gedrückt.
3. Nach 8 Sekunden blinkt die LED einmal, danach erfolgt eine Pause.Die blaue LED blinkt 2 mal dann Pause. Die blaue LED blinkt 3 mal dann Pause. Die blaue LED blinkt 4 mal dann Pause. Die blaue LED blinkt 4 Mal, danach erfolgt eine Pause. Die blaue LED blinkt 5 Mal, danach erfolgt eine Pause. Lassen Sie um in das Menü zu kommen den Einstellknopf los während der Pause die nach dem Blinken folgt dessen Anzahl dem gewünschten Menü entspricht.
4. Die rote LED blinkt wenn Sie das Menü gewählt haben. Die Anzahl des Blinkens entspricht der aktuellen Auswahl. Um in das Menü zu gelangen lassen Sie den Einstellknopf während der Pause nach dem gewünschten Menü los.
5. Drücken Sie schnell den Einstellknopf um die Menüoption zu wählen.
6. Nachdem Sie Menüoption gewählt haben drücken und halten Sie den Einstellknopf um die Auswahl zu bestätigen.

* Die grau unterlegten Werte sind die Werkseinstellungen.

HAUPTMENÜ

Anzahl blauer Blitze	Menü
1	Akku Typ
2	Antrieb Typ
3	Beginner Mode
4	Autobremse
5	Timing Mode

MENÜ 1 - AKKU TYP

Anzahl rotes Blinken	Akku Typ
1	Ni-MH/Ni-Cd (keine Abschaltung)
2	2S LiPo (6,2V Abschaltung)

MENÜ 2 - FAHRMODE

Anzahl rotes Blinken	Fahrmode
1	Vorwärts
2	Vorwärts/Bremse/Rückwärts

MENÜ 3 - BEGINNER MODE

Anzahl rotes Blinken	Beginner Mode
1	Aus (keine Gas Limit)
2	Ein (50% Gas Limit)

MENÜ 4 - AUTOBREMSE (Die Einstellung Autobremse regelt den Bremsanteil bei Neutralstellung des Gashebels)

Anzahl rotes Blinken	Autobremse (Bremsanteil in % Neutralstellung des Gashebels)
1	0% (Autorbremse Aus)
2	10%
3	20%
4	30%

MENÜ 5 - TIMING MODE (Das Timing des Reglers ändert das Drehmoment und die Drehzahl des Motors* Der Timing Mode hat mehr Drehmoment und Drehzahl, der Blinkmode hat weniger Drehmoment und Drehzahl)

Anzahl rotes Blinken	Timing Mode
1	Timing Mode
2	Blinkmode (0 Timing)

*Eine Wechsel der Timing Einstellungen des Regler ändert die Leistung signifikant. Die Temperatur des Motors und Regler kann sich dabei drastisch ändern und die Übersetzung des Motors und/oder das Timing des Motor muss zur Kompensation eingestellt werden. Im Timing Mode sollte das Ritzel 6 bis 7 Zähne weniger als im Blinkmode bei Verwendung eines 48 Zahnrades haben. Überwachen Sie die Temperatur des Motor und Reglers und lassen diese nicht 70° Celsius überschreiten.

FRANÇAIS

REMARQUE

La totalité des instructions, garanties et autres documents est sujette à modification à la seule discrétion d'Horizon Hobby, Inc. Pour obtenir la documentation à jour, rendez-vous sur le site horizonhobby.com et cliquez sur l'onglet de support de ce produit.

Signification de certains termes spécifiques

Les termes suivants sont utilisés dans l'ensemble du manuel pour indiquer différents niveaux de danger lors de l'utilisation de ce produit:
REMARQUE: Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET éventuellement un faible risque de blessures.
ATTENTION: Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET des blessures graves.
AVERTISSEMENT: Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels et des blessures graves OU engendrer une probabilité élevée de blessure superficielle.

⚠ **AVERTISSEMENT:** Lisez la TOTALITÉ du manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant de le faire fonctionner. Une utilisation incorrecte du produit peut entraîner sa détérioration, ainsi que des risques de dégâts matériels, voire de blessures graves.
Ceci est un produit de loisirs sophistiqué. Il doit être manipulé avec prudence et bon sens et requiert des aptitudes de base en mécanique. Toute utilisation irresponsable de ce produit ne respectant pas les principes de sécurité peut provoquer des blessures, entraîner des dégâts matériels et endommager le produit. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. N'essayez pas de démonter le produit, de l'utiliser avec des composants incompatibles ou d'en améliorer les performances sans l'accord d'Horizon Hobby, Inc. Ce manuel comporte des instructions relatives à la sécurité, au fonctionnement et à l'entretien. Il est capital de lire et de respecter la totalité des instructions et avertissements du manuel avant l'assemblage, le réglage et l'utilisation, ceci afin de manipuler correctement l'appareil et d'éviter tout dégât matériel ou toute blessure grave.

14 ans et plus. Ceci n'est pas un jouet.

Nous vous remercions d'avoir choisi la marque Dynamite. La satisfaction du client est notre première priorité. Dans cette optique nous avons réalisé ce produit de manière à vous offrir de la haute qualité, des performances élevées et une fiabilité irréprochable, le tout à un prix très abordable. Il vous offrira des heures d'amusement avec votre voiture RC.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Le Mode « Clignotant » indiquant l'absence d'avance est homologué ROAR pour les courses interdisant d'avoir de l'avance
- Le mode avance augments la vitesse de pointe et le couple
- Coupure basse tension pour les batteries Li-Po 7.4V 2S , les batteries Ni-Mh et Ni-Cd
- Marche avant/frein pour la compétition et Marche avant/arrière et frein pour les loisirs
- Frein moteur réglable
- Mode débutant avec limiteur d'accélération
- Programmation par bouton poussoir
- Calibration par une touche
- Equipé d'une prise de batterie EC3

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Le guide de démarrage rapide vous permet de pouvoir utiliser rapidement votre contrôleur en utilisant les paramètres par défaut.
1. Installez le contrôleur sur le véhicule.
2. Connectez le contrôleur au moteur.
3. Connectez le contrôleur à la voie 2 du récepteur.
4. Connectez une batterie totalement chargée au contrôleur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Brushless sensored
Intensité continue/en crète	70A/120A
Résistance	0,0006 Ohm
Fonctions	Marche avant seule avec frein; Marche avant/arrière et frein
Fonctionnement	Marche avant et arrière proportionnelles, frein temporisé
Tension d'alimentation	Batterie Li-Po 7.4V 2S Li-Po; 7.2 à 8.4V Ni-MH ou Ni-Cd
Type de moteur	Brushless sensored; 13.5T maxi
Sortie BEC	6.0V/2A
Dimensions (Lxlxh)	32,3mm x 27,4mm x 18,3mm
Masse	54,4 g

INSTALLATION DU CONTRÔLEUR

1. Choisissez un endroit sur le véhicule en fonction de la longueur des câbles.
2. Vérifiez que la surface est propre, si besoin retirez la poussière et les traces d'adhésif double-face.
3. Placez un morceau de double-face sous le contrôleur.
4. Retirez la protection du double-face.
5. Pressez le contrôleur à l'emplacement souhaité afin de le fixer.
6. Répétez les étapes précédentes pour fixer l'interrupteur du contrôleur.

REMARQUE: Toujours débrancher la batterie quand vous n'utilisez pas le véhicule. L'interrupteur du contrôleur commande uniquement l'alimentation du récepteur et des servos. Même en position OFF le contrôleur continue de consommer la batterie, risquant d'endommager la batterie à cause d'une décharge trop importante.

RACCORDEMENT DU CONTRÔLEUR AU MOTEUR

1. Utilisez du papier de verre pour gratter les languettes du moteur.
2. Appliquez de l'étain sur les languettes du moteur en faisant attention de ne pas en faire couler entre les languettes.
3. Les câbles des moteurs sensored doivent être soudés dans un ordre correct, sinon le moteur et le contrôleur seront endommagés.
   Ordre des câbles:
   - le câble A doit être soudé à la languette A du moteur
   - le câble B sur la languette B du moteur
   - le câble C sur la languette C du moteur
4. Laissez les soudures refroidir. La soudure doit devenir brillante quand elle refroidit.
5. Vérifiez que la soudure de chaque câble est bien prise.
6. Branchez le câble de sensor entre le moteur et le contrôleur.

PRÉPARATION DE L'ÉMETTEUR

1. Vérifiez que les batteries de l'émetteur sont totalement chargées.
2. Allumez l'émetteur.
3. Réglez les débattement avant/arrière aux maximum. Si votre émetteur possède une gâchette réglable, veuillez sélectionner 70/30.
4. Vérifier que le sens de la voie des gaz est réglé sur NORMAL.
5. Centrez le trim de la voie des gaz et vérifiez que les sub-trims sont à 0.

BRANCHEMENT DE LA BATTERIE

1. Connectez la prise EC3 de la batterie à la prise EC3 du contrôleur.
2. Mettez l'émetteur sous tension, puis mettez le contrôleur sous tension.

UTILISATION DE LA MARCHE ARRIÈRE

1. Freinez.
2. Relâchez la gâchette quand la voiture est arrêtée.
3. Freinez de nouveau, la marche arrière s'active.

REMARQUE: Il n'y a pas de temporisation quand vous passez de la marche arrière à la marche avant. Ne pas stopper le véhicule entre le changement de sens de marche risque d'endommager la transmission voir le moteur.

CALIBRAGE

Le moteur ne reçoit pas de courant quand le contrôleur est en mode calibrage ou programmation.
1. Mettez l'émetteur sous tension.
2. Pressez et maintenez le bouton Setup tout en mettant le contrôleur sous tension.
3. Relâchez le bouton Setup quand la DEL bleue s'allume.
4. Placez la gâchette en position plein gaz. La DEL bleue va se mettre à clignoter. Maintenez la gâchette en position jusqu'à l'arrêt du clignotement de la DEL bleue et l'éclairage fixe de la DEL rouge confirmant la position de fin de course de la marche avant.
5. Poussez la gâchette au maximum, frein maximum. Maintenez la gâchette jusqu'à l'éclairage fixe de la DEL rouge, confirmant la position maximum des freins.
6. Relâchez la gâchette. Le calibrage est terminé quand la DEL bleue et la DEL rouge s'éclairent fixement.

PROGRAMMATION DU CONTRÔLEUR

Le moteur ne reçoit pas de courant quand le contrôleur est en mode calibrage ou programmation.
1. Mettez l'émetteur puis le contrôleur sous tension.
2. Pressez et maintenez le bouton Setup durant 3 secondes. Continuez de maintenir appuyé le bouton.
3. Après 8 secondes, la DEL bleue va se mettre à clignoter 1 fois puis pause. La DEL bleue va clignoter deux fois, puis pause. La DEL bleue va clignoter 3 fois, puis pause. La DEL bleue va clignoter 4 fois puis pause. La DEL bleue va clignoter 4 fois, puis pause. La DEL bleue va clignoter 5 fois, puis pause. Pour entrer dans le menu, relâchez le bouton Setup durant la pause, suivez le nombre de clignotements de la DEL bleue qui vous indiquent le menu désiré.
4. La DEL rouge clignote quand vous entrez dans un menu. Le nombre de clignotements correspond à la sélection courante.
5. Appuyez rapidement sur le bouton Setup pour changer l'option du menu.
6. Après avoir effectué votre choix, pressez et maintenez le bouton Setup pour confirmer la sélection.

*Les paramètres grisés sont les paramètres par défaut.

MENU PRINCIPAL

Nombre de clignotements de la DEL bleue	Menu
1	Type de batterie
2	Type de conduite
3	Mode débutant
4	Frein moteur
5	Mode Avance

MENU 1 - TYPE DE BATTERIE

Nombre de clignotement de la DEL rouge	Type de batterie
1	Ni-MH/Ni-Cd coupure désactivée
2	2S Li-Po (coupure à 6.2V)

MENU 2 - TYPE DE CONDUITE

Nombre de clignotement de la DEL rouge	Type de conduite
1	Avant uniquement
2	Avant uniquement

MENU 3 - MODE DÉBUTANT

Nombre de clignotement de la DEL rouge	mode débutant
1	Off (aucune limite)
2	On (50% des gaz max)

MENU 4 - FREIN MOTEUR (Le frein moteur est le pourcentage de frein appliqué quand la gâchette est relâchée.)

Nombre de clignotement de la DEL rouge	Frein moteur (% de frein appliqué au neutre)
1	0% (frein moteur off)
2	10%
3	20%
4	30%

MENU 5 - MODE AVANCE (L'avance du contrôleur modifiera le couple et le régime du moteur.* Le Mode Avance offre plus de couple et un régime plus élevé ; Le Mode Clignotant offre moins de couple et un régime plus faible.)

Nombre de clignotement de la DEL rouge	Mode Avance
1	Mode Avance
2	Mode Clignotant (avance nulle)

*Une modification du réglage de l'avance dans le contrôleur entraînera un changement significatif des performances. La température du moteur et du contrôleur vont changer radicalement, le rapport de transmission et/ou l'avance devront être réglés pour compenser. En Mode Avance, le pignon doit posséder environ 6 à 7 dents de moins que dans le Mode Clignotant quand vous utilisez des pignons 48DP. Surveillez la température du contrôleur et du moteur et ne les laissez pas dépasser 70°C.

ITALIANO

AVVISO

Tutte le istruzioni, le garanzie e gli altri documenti pertinenti sono soggetti a cambiamenti a totale discrezione di Horizon Hobby, Inc. Per una documentazione aggiornata sul prodotto, visitare il sito horizonhobby.com e fare clic sulla sezione Support del prodotto.

Convenzioni terminologiche

Nella documentazione relativa al prodotto vengono utilizzati i seguenti termini per indicare i vari livelli di pericolo potenziale durante l'uso del prodotto:
AVVISO: indica procedure che, se non debitamente seguite, possono determinare il rischio di danni alle cose E il rischio minimo o nullo di lesioni alle persone.
ATTENZIONE: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose E di gravi lesioni alle persone.
AVVERTENZA: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose, danni collaterali e gravi lesioni alle persone O il rischio elevato di lesioni superficiali alle persone.

⚠ **AVVERTENZA:** leggere TUTTO il manuale di istruzioni e familiarizzare con le caratteristiche del prodotto prima di farlo funzionare. Un uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso e alle altre cose e gravi lesioni alle persone.
Questo aeromodello è un prodotto sofisticato per appassionati di modellismo. Deve essere azionato in maniera attenta e responsabile e richiede alcune conoscenze basilari di meccanica. L'uso improprio o irresponsabile di questo prodotto può causare lesioni alle persone e danni al prodotto stesso o alle altre cose. Questo prodotto non deve essere utilizzato dai bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non tentare di smontare, utilizzare componenti incompatibili o modificare il prodotto in nessun caso senza previa approvazione di Horizon Hobby, Inc. Questo manuale contiene le istruzioni per la sicurezza, l'uso e la manutenzione del prodotto. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze del manuale prima di montare, impostare o utilizzare il prodotto, al fine di utilizzarlo correttamente e di evitare di causare danni alle cose o gravi lesioni alle persone.

Almeno 14 anni. Non è un giocattolo.

Grazie per aver scelto Dynamite. Per noi il cliente è importante, la vostra soddisfazione è al primo posto nelle nostre priorità. Con questa considerazione in mente abbiamo prodotto questo componente con la più alta qualità, con le migliori prestazioni e con la maggiore affidabilità possibile ad un prezzo conveniente. Ci auguriamo che possiate avere ore di divertimento con il vostro progetto RC.

CARATTERISTICHE

- Modo "Blinky"con anticipo zero per le classi specifiche previste dal regolamento ROAR
- La modalità con anticipo regolabile, permette di raggiungere il massimo della velocità e della coppia
- Spegnimento del motore per bassa tensione con le batterie 2S 7.4V Li-Po, Ni-MH e Ni-Cd
- Funzione avanti/freno per le gare e avanti/freno/retromarcia per il divertimento
- Freno motore regolabile
- Modalità per principianti con limitazione del motore
- Programmazione dei pulsanti
- Impostazione rapida per la calibrazione
- Pre cablato con connettori EC3 per la batteria

GUIDA RAPIDA

La guida rapida vi permetterà di utilizzare subito il regolatore con le impostazioni di base.
1. Montare il motore e il regolatore sul veicolo.
2. Collegare il regolatore al motore.
3. Collegare il cavetto del segnale al CH2 del ricevitore.
4. Collegare all'ESC una batteria completamente carica.

SPECIFICHE

Tipo	Brushless con sensori
Corrente costante/Corrente di picco	70A/120A
Resistenza interna	0,0006 Ohm
Funzioni	Solo marcia avanti con freno; marcia avanti/indietro con freno
Operazioni	Marcia avanti/indietro proporzionale con ritardo sul freno
Tipo di batterie/Tensione di alimentazione	2S Li-Po (7.4V): da 6 a 7-celle Ni-MH/Ni-Cd (7.2V– 8.4V)
Tipo di motore	Brushless con sensori: limite 13,5T
Uscita BEC	6.0V/2A
Dimensioni	32,3mm x 27,4mm x 18,3mm
Peso	54,4 g

INSTALLAZIONE DEL REGOLATORE (ESC)

1. Prima bisogna stabilire dove montarlo sul modello, tenendo presente che i cavi per il motore, la batteria e il ricevitore devono essere sufficientemente lunghi.
2. Pulire bene la superficie su cui va collocato, togliendo l'eventuale polvere e i resti di un precedente biadesivo.
3. Applicare il biadesivo sulla parte inferiore del contenitore dell'ESC, senza togliere la protezione sull'altro lato dell'adesivo finché non lo si posiziona sullo chassis.
4. Una volta trovata la posizione in cui fissarlo, togliere la protezione.
5. Premere quindi l'ESC per fissarlo stabilmente al veicolo.
6. Ripetere i passi precedenti per l'interruttore dell'ESC.

AVVISO: una volta terminato l'utilizzo del veicolo, scollegare sempre la batteria dall'ESC. Il suo interruttore controlla solo l'alimentazione al ricevitore e ai servi, ma l'ESC continua ad assorbire corrente dalla batteria per cui è possibile danneggiarla per sovrascarica.

COLLEGARE L'ESC AL MOTORE

1. Grattare con cartavetro i piedini del motore a cui andranno saldati i fili.
2. Applicare una piccola quantità di stagno su ciascun piedino del motore, facendo attenzione a non creare cortocircuiti.
3. I collegamenti devono essere fatti nel giusto ordine per evitare danni all'ESC e al motore:
   - Filo A dall'ESC al piedino A del motore
   - Filo B dall'ESC al piedino B del motore
   - Filo C dall'ESC al piedino C del motore
4. Lasciar raffreddare i piedini e i fili. Lo stagno della saldatura dovrebbe diventare lucido quando è freddo. Un aspetto grigio opaco è sintomo di saldatura fredda.
5. Tirare con attenzione i singoli fili per essere certi che la saldatura sia corretta.
6. Collegare i cavi del sensore dal motore all'apposito ingresso sull'ESC.

PREPARARE IL TRASMETTITORE

1. Verificare che le batterie del trasmettitore siano completamente cariche.
2. Accendere il trasmettitore.
3. Regolare la corsa al massimo per le direzioni in avanti e indietro. Se il vostro trasmettitore ha il grilletto per l'acceleratore regolabile, siete pregati di metterlo in posizione 70/30.
4. Controllare che il reverse del canale motore sia su Normal.
5. Centrare il trim del motore e accertarsi che anche i sub-trim siano a zero.

COLLEGARE LA BATTERIA ALL'ESC

1. Collegare il connettore blu EC3 della batteria all'ESC.
2. Accendere il trasmettitore. Accendere il trasmettitore, quindi accendere l'ESC.

USARE LA RETROMARCIA

1. Frenare.
2. Riportare il comando motore al centro mentre il veicolo si ferma.
3. Frenare di nuovo. Adesso la retromarcia è attiva.

AVVISO: non c'è ritardo quando si passa da marcia avanti a marcia indietro. Se non si fa fermare il veicolo prima di passare da marcia indietro a marcia avanti, si potrebbero danneggiare gli ingranaggi e il motore.

CALIBRAZIONE

Il motore non riceve potenza quando l'ESC è nel modo calibrazione o programmazione.
1. Accendere il trasmettitore.
2. Tenere premuto il tasto Setup mentre si accende l'ESC.
3. Rilasciare il tasto Setup quando si accende il LED blu.
4. Spostare lo stick del gas nella posizione massima. Il LED blu comincerà a lampeggiare. Mantenere lo stick nella posizione massima fino a che il LED blu diventerà fisso, questo confermerà la posizione massima.
5. Posizionare il grilletto sul trasmettitore in posizione di piena frenata. Tenerlo in questa posizione finché il LED verde resta acceso fisso per confermare la posizione di fine corsa per freno/retromarcia.
6. Riportare l'acceleratore nella posizione centrale/neutra. La calibrazione è terminata quando i due LED, rosso e blu, restano accesi fissi.

PROGRAMMAZIONE DEL REGOLATORE (ESC)

Il motore non riceve potenza quando l'ESC è nel modo calibrazione o programmazione.
1. Accendere il trasmettitore e poi accendere l'ESC.
2. Tenere premuto il tasto Setup per 3 secondi. Continuare a mantenerlo.
3. Dopo 8 secondi, il LED blu lampeggia una volta, poi pausa. Il LED blu lampeggia 2 volte, poi pausa. Il LED blu lampeggia 3 volte, poi pausa. Il LED blu lampeggia 4 volte, poi pausa. Il LED blu lampeggerà 4 volte, poi pausa. Il LED blu lampeggia per 5 volte, poi pausa. Per entrare nel menu, rilasciare il tasto Setup durante la pausa che segue il numero di lampeggi del LED blu che corrispondono al menu scelto.
4. Quando si entra nel menu il LED rosso lampeggia per un numero di volte corrispondenti alla selezione corrente.
5. Premere velocemente il tasto Setup per cambiare l'opzione del menu.
6. Dopo aver scelto l'opzione del menu, tenere premuto il tasto Setup per confermare la scelta.

*Il settaggio grigio è quello default predisposto in fabbrica.

MENU PRINCIPALE

Numero di lampeggi blu	Menu
1	Tipo di batteria
2	Tipo di guida
3	Modo principianti
4	Forza della frenata
5	Modalità anticipo

MENU 1 - TIPO DI BATTERIA

Numero di lampeggi rossi	Tipo di batteria
1	Ni-MH/Ni-Cd (nessuno spegnimento per bassa tensione)
2	LiPo 2S (spegnimento a 6,2V)

MENU 2 - TIPO DI GUIDA

Numero di lampeggi rossi	Tipo di guida
1	Solo avanti
2	Avanti/Freno/Indietro

MENU 3 - MODO PRINCIPIANTI

Numero di lampeggi rossi	Modo principianti
1	Off (nessun limite al motore)
2	On (motore limitato al 50%)

MENU 4 - FORZA DEL FRENO (Consiste nella quantità di freno che viene applicata quando il comando motore ritorna al centro.)

Numero di lampeggi rossi	Forza del freno (% di frenata applicata con motore al punto neutro)
1	0% (funzione OFF)
2	10%
3	20%
4	30%

MENU 5 - MODO CON ANTICIPO (l'anticipo dato dall'ESC porta ad un cambiamento della coppia e del numero di giri (RPM) del motore.*
In questa modalità si ha maggior coppia ed RPM; il modo "blinky" ha meno coppia ed RPM).

Numero di lampeggi rossi	Modalità anticipo
1	Modalità anticipo
2	Modo "Blinky" (0 anticipo)

*Cambiare le impostazioni dell'anticipo, porta ad un significativo cambiamento delle prestazioni.. La temperatura del motore e dell'ESC può cambiare notevolmente, e gli ingranaggi di riduzione e/o l'anticipo del motore possono richiedere una regolazione per compensare. Con la modalità Anticipo, il pignone dovrebbe avere circa 6–7 denti in meno che in modalità "blinky" quando si usa un ingranaggio con passo 48. Bisogna controllare le temperature dell'ESC e del motore per non permettergli di superare i 70° C.

LIMITED WARRANTY

What this Warranty Covers - Horizon Hobby, Inc. ("Horizon") warrants to the original purchaser that the product purchased (the "Product") will be free from defects in materials and workmanship at the date of purchase.

What is Not Covered - This warranty is not transferable and does not cover (i) cosmetic damage, (ii) damage due to acts of God, accident, misuse, abuse, negligence, commercial use, or due to improper use, installation, operation or maintenance, (iii) modification of or to any part of the Product, (iv) attempted service by anyone other than a Horizon Hobby authorized service center, (v) Product not purchased from an authorized Horizon dealer, or (vi) Product not compliant with applicable technical regulations.

OTHER THAN THE EXPRESS WARRANTY ABOVE, HORIZON MAKES NO OTHER WARRANTY OR REPRESENTATION, AND HEREBY DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE PURCHASER ACKNOWLEDGES THAT THEY ALONE HAVE DETERMINED THAT THE PRODUCT WILL SUITABLY MEET THE REQUIREMENTS OF THE PURCHASER'S INTENDED USE.

Purchaser's Remedy - Horizon's sole obligation and purchaser's sole and exclusive remedy shall be that Horizon will, at its option, either (i) service, or (ii) replace, any Product determined by Horizon to be defective. Horizon reserves the right to inspect any and all Product(s) involved in a warranty claim. Service or replacement decisions are at the sole discretion of Horizon. Proof of purchase is required for all warranty claims. SERVICE OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY.

Limitation of Liability - HORIZON SHALL NOT BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, LOSS OF PROFITS OR PRODUCTION OR COMMERCIAL LOSS IN ANY WAY, REGARDLESS OF WHETHER SUCH CLAIM IS BASED IN CONTRACT, WARRANTY, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR ANY OTHER THEORY OF LIABILITY, EVEN IF HORIZON HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Further, in no event shall the liability of Horizon exceed the individual price of the Product on which liability is asserted. As Horizon has no control over use, setup, final assembly, modification or misuse, no liability shall be assumed nor accepted for any resulting damage or injury. By the act of use, setup or assembly, the user accepts all resulting liability. If you as the purchaser or user are not prepared to accept the liability associated with the use of the Product, purchaser is advised to return the Product immediately in new and unused condition to the place of purchase.

Law - These terms are governed by Illinois law (without regard to conflict of law principals). This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Horizon reserves the right to change or modify this warranty at any time without notice.

WARRANTY SERVICES

Questions, Assistance, and Services - our local hobby store and/or place of purchase cannot provide warranty support or service. Once assembly, setup or use of the Product has been started, you must contact your local distributor or Horizon directly. This will enable Horizon to better answer your questions and service you in the event that you may need any assistance. For questions or assistance, please visit our website at www.horizonhobby.com, submit a Product Support Inquiry at https://horizonhobby.quickbase.com/db/bghj7ey8c?a=GenNewRecord, or call the toll free telephone number referenced in the Warranty and Service Contact Information section to speak with a Product Support representative.

Inspection or Services - If this Product needs to be inspected or serviced and is compliant in the country you live and use the Product in, please use the Horizon Online Service Request submission process found on our website or call Horizon to obtain a Return Merchandise Authorization (RMA) number. Pack the Product securely using a shipping carton. Please note that original boxes may be included, but are not designed to withstand the rigors of shipping without additional protection. Ship via a carrier that provides tracking and insurance for lost or damaged parcels, as Horizon is not responsible for merchandise until it arrives and is accepted at our facility. An Online Service Request is available at http://www.horizonhobby.com/content/_service-center_render-service-center. If you do not have internet access, please contact Horizon Product Support to obtain a RMA number along with instructions for submitting your product for service. When calling Horizon, you will be asked to provide your complete name, street address, email address and phone number where you can be reached during business hours. When sending product into Horizon, please include your RMA number, a list of the included items, and a brief summary of the problem. A copy of your original sales receipt must be included for warranty consideration. Be sure your name, address, and RMA number are clearly written on the outside of the shipping carton. .

NOTICE: Do not ship LiPo batteries to Horizon. If you have any issue with a LiPo battery, please contact the appropriate Horizon Product Support office.

Warranty Requirements - For Warranty consideration, you must include your original sales receipt verifying the proof-of-purchase date. Provided warranty conditions have been met, your Product will be serviced or replaced free of charge. Service or replacement decisions are at the sole discretion of Horizon.

Non-Warranty Service - Should your service not be covered by warranty, service will be completed and payment will be required without notification or estimate of the expense unless the expense exceeds 50% of the retail purchase cost. By submitting the item for service you are agreeing to payment of the service without notification. Service estimates are available upon request. You must include this request with your item submitted for service. Non-warranty service estimates will be billed a minimum of ½ hour of labor. In addition you will be billed for return freight. Horizon accepts money orders and cashier's checks, as well as Visa, MasterCard, American Express, and Discover cards. By submitting any item to Horizon for service, you are agreeing to Horizon's Terms and Conditions found on our website http://www.horizonhobby.com/content/_service-center_render-service-center.

ATTENTION: Horizon service is limited to Product compliant in the country of use and ownership. If received, a non-compliant Product will not be serviced. Further, the sender will be responsible for arranging return shipment of the un-serviced Product, through a carrier of the sender's choice and at the sender's expense. Horizon will hold non-compliant Product for a period of 60 days from notification, after which it will be discarded.

WARRANTY AND SERVICE CONTACT INFORMATION

Country of Purchase	Horizon Hobby	Contact Information	Address
United States of America	Horizon Service Center (Repairs and Repair Requests)	servicecenter.horizonhobby.com/RequestForm/	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois, 61822 USA
	Horizon Product Support (Product Technical Assistance)	www.quickbase.com/db/bghj7ey8c?a=GenNewRecord 888-959-2306	
	Sales	sales@horizonhobby.com 888-959-2306	
United Kingdom	Service/Parts/Sales: Horizon Hobby Limited	sales@horizonhobby.co.uk +44 (0) 1279 641 097	Units 1–4, Ployters Rd, Staple Tye Harlow, Essex, CM18 7NS, United Kingdom
Germany	Horizon Technischer Service Sales: Horizon Hobby GmbH	service@horizonhobby.de +49 (0) 4121 2655 100	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germany
France	Service/Parts/Sales: Horizon Hobby SAS	infofrance@horizonhobby.com +33 (0) 1 60 18 34 90	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint, France
China	Service/Parts/Sales: Horizon Hobby – China	info@horizonhobby.com.cn +86 (021) 5180 9868	Room 506, No. 97 Changshou Rd. Shanghai, China 200060

COMPLIANCE INFORMATION FOR THE EUROPEAN UNION

Declaration of Conformity (in accordance with ISO/IEC 17050-1)

No. HH2013010701

Product(s): Platinum Sensored ESC Timing/Blinky: 13.5T Limit
Item Number(s): DYNP1001

The object of declaration described above is in conformity with the requirements of the specifications listed below, following the provisions of the EMC Directive 2004/108/EC:

EN55022:2010 + AC:2011
EN55024:2010

Signed for and on behalf of:

Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL USA
January 07, 2013

Steven A. Hall
Executive Vice President and Chief Operating Officer
International Operations and Risk Management
Horizon Hobby, Inc.

Instructions for disposal of WEEE by users in the European Union

This product must not be disposed of with other waste. Instead, it is the user's responsibility to dispose of their waste equipment by handing it over to a designated collections point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or where you purchased the product.

GARANTIE UND SERVICE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum - Exklusive Garantie Horizon Hobby Inc (Horizon) garantiert, dass das gekaufte Produkt frei von Material- und Montagefehlern ist. Der Garantiezeitraum entspricht den gesetzlichen Bestimmung des Landes, in dem das Produkt erworben wurde. In Deutschland beträgt der Garantiezeitraum 6 Monate und der Gewährleistungszeitraum 18 Monate nach dem Garantiezeitraum.

Einschränkungen der Garantie - (a) Die Garantie wird nur dem Erstkäufer (Käufer) gewährt und kann nicht übertragen werden. Der Anspruch des Käufers besteht in der Reparatur oder dem Tausch im Rahmen dieser Garantie. Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Produkte, die bei einem autorisierten Horizon Händler erworben wurden. Verkäufe an dritte werden von dieser Garantie nicht gedeckt. Garantieansprüche werden nur angenommen, wenn ein gültiger Kaufnachweis erbracht wird. Horizon behält sich das Recht vor, diese Garantiebestimmungen ohne Ankündigung zu ändern oder modifizieren und widerruft dann bestehende Garantiebestimmungen.

(b) Horizon übernimmt keine Garantie für die Verkaufbarkeit des Produktes, die Fähigkeiten und die Fitness des Verbrauchers für einen bestimmten Einsatzzweck des Produktes. Der Käufer allein ist dafür verantwortlich, zu prüfen, ob das Produkt seinen Fähigkeiten und dem vorgesehenen Einsatzzweck entspricht.

(c) Ansprüche des Käufers Es liegt ausschließlich im Ermessen von Horizon, ob das Produkt, bei dem ein Garantiefall festgestellt wurde, repariert oder ausgetauscht wird. Dies sind die exklusiven Ansprüche des Käufers, wenn ein Defekt festgestellt wird. Horizon behält sich vor, alle eingesetzten Komponenten zu prüfen, die in den Garantiefall einbezogen werden können. Die Entscheidung zur Reparatur oder zum Austausch liegt nur bei Horizon. Die Garantie schließt kosmetische Defekte oder Defekte, hervorgerufen durch höhere Gewalt, falsche Behandlung des Produktes, falscher Einsatz des Produktes, kommerziellen Einsatz oder Modifikationen irgendwelcher Art aus. Die Garantie schließt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Betrieb, Service oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden aus. Rücksendungen durch den Käufer direkt an Horizon oder eine seiner Landesvertretung bedürfen der Schriftform.

Schadensbeschränkung - Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensausfälle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen verantwortlich, unabhängig ab ein Anspruch im Zusammenhang mit einem Vertrag, der Garantie oder der Gewährleistung erhoben werden. Horizon wird darüber hinaus keine Ansprüche aus einem Garantiefall akzeptieren, die über den individuellen Wert des Produktes hinaus gehen. Horizon hat keinen Einfluss auf den Einbau, die Verwendung oder die Wartung des Produktes oder etwaiger Produktkombinationen, die vom Käufer gewählt werden. Horizon übernimmt keine Garantie und akzeptiert keine Ansprüche für in der folge auftretende Verletzungen oder Beschädigungen. Mit der Verwendung und dem Einbau des Produktes akzeptiert der Käufer alle aufgeführten Garantiebestimmungen ohne Einschränkungen und Vorbehalte. Wenn Sie als Käufer nicht bereit sind, diese Bestimmungen im Zusammenhang mit der Benutzung des Produktes zu akzeptieren, werden Sie gebeten, dass Produkt in unbenutztem Zustand in der Originalverpackung vollständig bei dem Verkäufer zurückzugeben.

Sicherheitshinweise - Dieses ist ein hochwertiges Hobby Produkt und kein Spielzeug. Es muss mit Vorsicht und Umsicht eingesetzt werden und erfordert einige mechanische wie auch mentale Fähigkeiten. Ein Versagen, das Produkt sicher und umsichtig zu betreiben kann zu Verletzungen von Lebewesen und Sachbeschädigungen erheblichen Ausmaßes führen. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne die Aufsicht eines Erziehungsberechtigten vorgesehen. Die Anleitung enthält Sicherheitshinweise und Vorschriften sowie Hinweise für die Wartung und den Betrieb des Produktes. Es ist unabdingbar, diese Hinweise vor der ersten Inbetriebnahme zu lesen und zu verstehen. Nur so kann der falsche Umgang verhindert und Unfälle mit Verletzungen und Beschädigungen vermieden werden.

Fragen, Hilfe und Reparaturen - Ihr lokaler Fachhändler und die Verkaufstelle können eine Garantiebeurteilung ohne Rücksprache mit Horizon nicht durchführen. Dies gilt auch für Garantiereparaturen. Deshalb kontaktieren Sie in einem solchen Fall den Händler, der sich mit Horizon kurz schließen wird, um eine sachgerechte Entscheidung zu fällen, die Ihnen schnellst möglich hilft.

Wartung und Reparatur - Muss Ihr Produkt gewartet oder repariert werden, wenden Sie sich entweder an Ihren Fachhändler oder direkt an Horizon. Rücksendungen/Reparaturen werden nur mit einer von Horizon vergebenen RMA Nummer bearbeitet. Diese Nummer erhalten Sie oder ihr Fachhändler vom technischen Service. Mehr Informationen dazu erhalten Sie im Serviceportal unter www. Horizonhobby.de oder telefonisch bei dem technischen Service von Horizon. Packen Sie das Produkt sorgfältig ein. Beachten Sie, dass der Originalkarton in der Regel nicht ausreicht, um beim Versand nicht beschädigt zu werden. Verwenden Sie einen Paketdienstleister mit einer Tracking Funktion und Versicherung, da Horizon bis zur Annahme keine Verantwortung für den Versand des Produktes übernimmt. Bitte legen Sie dem Produkt einen Kaufbeleg bei, sowie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Liste aller eingesendeten Einzelkomponenten. Weiterhin benötigen wir die vollständige Adresse, eine Telefonnummer für Rückfragen, sowie eine Email Adresse.

Garantie und Reparaturen - Garantieanfragen werden nur bearbeitet, wenn ein Originalkaufbeleg von einem autorisierten Fachhändler beiliegt, aus dem der Käufer und das Kaufdatum hervorgeht. Sollte sich ein Garantiefall bestätigen wird das Produkt repariert oder ersetzt. Diese Entscheidung obliegt einzig Horizon Hobby.

Kostenpflichtige Reparaturen - Liegt eine kostenpflichtige Reparatur vor, erstellen wir einen Kostenvoranschlag, den wir Ihrem Händler übermitteln. Die Reparatur wird erst vorgenommen, wenn wir die Freigabe des Händlers erhalten. Der Preis für die Reparatur ist bei Ihrem Händler zu entrichten. Bei kostenpflichtigen Reparaturen werden mindestens 30 Minuten Werkstattzeit und die Rückversandkosten in Rechnung gestellt. Sollten wir nach 90 Tagen keine Einverständniserklärung zur Reparatur vorliegen haben, behalten wir uns vor, das Produkt zu vernichten oder anderweitig zu verwerten.

ACHTUNG: Kostenpflichtige Reparaturen nehmen wir nur für Elektronik und Motoren vor. Mechanische Reparaturen, besonders bei Hubschraubern und RC-Cars sind extrem aufwendig und müssen deshalb vom Käufer selbst vorgenommen werden.

GARANTIE UND SERVICE KONTAKTINFORMATIONEN

Land des Kauf	Horizon Hobby	Adresse	Telefon/Email Adresse
Deutschland	Horizon Technischer Service Horizon Hobby GmbH	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

RECHTLICHE INFORMATIONEN FÜR DIE EUROPÄISCHE UNION

HORIZON HOBBY - GmbH

Konformitätserklärung laut Allgemeine Anforderungen (ISO/IEC 17050-1:2004, korrigierte Fassung 2007-06-15); Deutsche und Englische Fassung EN ISO/IEC 17050-1:2010 *Declaration of conformity (in accordance with ISO/IEC 17050-1)*

No. HH2013010701

Horizon Hobby GmbH
Christian-Junge-Straße 1
D-25337 Elmshorn

erklärt das Produkt: Platinum Sensored ESC Timing/Blinky: 13.5T Limit, DYNP1001
declares the product: Platinum Sensored ESC Timing/Blinky: 13.5T Limit, DYNP1001

den übrigen einschlägigen Bestimmungen des EMV-Richtlinie 2004/108/EC.
complies with the essential requirements of the EMC Directive 2004/108/EC.

Angewendete harmonisierte Normen:
Harmonized standards applied:

EN55022:2010 + AC:2011
EN55024:2010

Elmshorn
07.01.2013

Steven A. Hall
Geschäftsführer
Managing Director

Birgit Schamuhn
Geschäftsführerin
Managing Director

Horizon Hobby GmbH; Christian-Junge-Straße 1; D-25337 Elmshorn
HR Pi: HRB 1909; UStIDNr,:DE812678792; STR.NR.L 1829812324
Geschäftsführer: Birgit Schamuhn, Steven A. Hall -- Tel.: +49 (0) 4121 2655 100 • Fax: +49 (0) 4121 2655 111
eMail: info@horizonhobby.de; Internet: www.horizonhobby.de
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die in unseren Geschäftsräumen eingesehen weden können.
Eare bleibt bis zur vollstandigen Bezahlung Eigentum der Horizon Hobby GmbH

Anweisungen zur Entsorgung von Elektro—und Elektronik-Altgeräten für Benutzer in der Europäischen Union

Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Abfall entsorgt werden. Stattdessen ist der Benutzer dafür verantwortlich, unbrauchbare Geräte durch Abgabe bei einer speziellen Sammelstelle für das Recycling von unbrauchbaren elektrischen und elektronischen Geräten zu entsorgen. Die separate Sammlung und das Recycling von unbrauchbaren Geräten zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft, natürliche Ressourcen zu bewahren und sicherzustellen, dass Geräte auf eine Weise wiederverwertet werden, bei der die menschliche Gesundheit und die Umwelt geschützt werden. Weitere Informationen dazu, wo Sie unbrauchbare Geräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei lokalen Ämtern, bei der Müllabfuhr für Haushaltsmüll sowie dort, wo Sie das Produkt gekauft haben.

GARANTIE ET RÉPARATIONS

Durée de la garantie - Garantie exclusive - Horizon Hobby, Inc. (Horizon) garantit que le Produit acheté (le « Produit ») sera exempt de défauts matériels et de fabrication à sa date d'achat par l'Acheteur. La durée de garantie correspond aux dispositions légales du pays dans lequel le produit a été acquis. La durée de garantie est de 6 mois et la durée d'obligation de garantie de 18 mois à l'expiration de la période de garantie.

Limitations de la garantie - (a) La garantie est donnée à l'acheteur initial (« Acheteur ») et n'est pas transférable. Le recours de l'acheteur consiste en la réparation ou en l'échange dans le cadre de cette garantie. La garantie s'applique uniquement aux produits achetés chez un revendeur Horizon agréé. Les ventes faites à des tiers ne sont pas couvertes par cette garantie. Les revendications en garantie seront acceptées sur fourniture d'une preuve d'achat valide uniquement. Horizon se réserve le droit de modifier les dispositions de la présente garantie sans avis préalable et révoque alors les dispositions de garantie existantes.

(b) Horizon n'endosse aucune garantie quant à la vendabilité du produit ou aux capacités et à la forme physique de l'utilisateur pour une utilisation donnée du produit. Il est de la seule responsabilité de l'acheteur de vérifier si le produit correspond à ses capacités et à l'utilisation prévue.

(c) Recours de l'acheteur – Il est de la seule discrétion d'Horizon de déterminer si un produit présentant un cas de garantie sera réparé ou échangé. Ce sont là les recours exclusifs de l'acheteur lorsqu'un défaut est constaté. Horizon se réserve la possibilité de vérifier tous les éléments utilisés et susceptibles d'être intégrés dans le cas de garantie. La décision de réparer ou de remplacer le produit est du seul ressort d'Horizon. La garantie exclut les défauts esthétiques ou les défauts provoqués par des cas de force majeure, une manipulation incorrecte du produit, une utilisation incorrecte ou commerciale de ce dernier ou encore des modifications de quelque nature qu'elles soient. La garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'un montage ou d'une manipulation erronés, d'accidents ou encore du fonctionnement ainsi que des tentatives d'entretien ou de réparation non effectuées par Horizon. Les retours effectués par le fait de l'acheteur directement à Horizon ou à l'une de ses représentations nationales requièrent une confirmation écrite.

Limitation des dégâts - Horizon ne saurait être tenu pour responsable de dommages conséquents directs ou indirects, de pertes de revenus ou de pertes commerciales, liés de quelque manière que ce soit au produit et ce, indépendamment du fait qu'un recours puisse être formulé en relation avec un contrat, la garantie ou l'obligation de garantie. Par ailleurs, Horizon n'acceptera pas de recours issus d'un cas de garantie lorsque ces recours dépassent la valeur unitaire du produit. Horizon n'exerce aucune influence sur le montage, l'utilisation ou la maintenance du produit ou sur d'éventuelles combinaisons de produits choisies par l'acheteur. Horizon ne prend en compte aucune garantie et n'accepte aucun recours pour les blessures ou les dommages pouvant en résulter. En utilisant et en montant le produit, l'acheteur accepte sans restriction ni réserve toutes les dispositions relatives à la garantie figurant dans le présent document. Si vous n'êtes pas prêt, en tant qu'acheteur, à accepter ces dispositions en relation avec l'utilisation du produit, nous vous demandons de restituer au vendeur le produit complet, non utilisé et dans son emballage d'origine.

Indications relatives à la sécurité - Ceci est un produit de loisirs perfectionné et non un jouet. Il doit être utilisé avec précaution et bon sens et nécessite quelques aptitudes mécaniques ainsi que mentales. L'incapacité à utiliser le produit de manière sûre et raisonnable peut provoquer des blessures et des dégâts matériels conséquents. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance par un tuteur. La notice d'utilisation contient des indications relatives à la sécurité ainsi que des indications concernant la maintenance et le fonctionnement du produit. Il est absolument indispensable de lire et de comprendre ces indications avant la première mise en service. C'est uniquement ainsi qu'il sera possible d'éviter une manipulation erronée et des accidents entraînant des blessures et des dégâts.

Questions, assistance et réparations - Votre revendeur spécialisé local et le point de vente ne peuvent effectuer une estimation d'éligibilité à l'application de la garantie sans avoir consulté Horizon. Cela vaut également pour les réparations sous garantie. Vous voudrez bien, dans un tel cas, contacter le revendeur qui conviendra avec Horizon d'une décision appropriée, destinée à vous aider le plus rapidement possible.

Maintenance et réparation - Si votre produit doit faire l'objet d'une maintenance ou d'une réparation, adressez-vous soit à votre revendeur spécialisé, soit directement à Horizon. Emballez le produit soigneusement. Veuillez noter que le carton d'emballage d'origine ne suffit pas, en règle générale, à protéger le produit des dégâts pouvant survenir pendant le transport. Faites appel à un service de messagerie proposant une fonction de suivi et une assurance, puisque Horizon ne prend aucune responsabilité pour l'expédition du produit jusqu'à sa réception acceptée. Veuillez joindre une preuve d'achat, une description détaillée des défauts ainsi qu'une liste de tous les éléments distincts envoyés. Nous avons de plus besoin d'une adresse complète, d'un numéro de téléphone (pour demander des renseignements) et d'une adresse de courriel.

Garantie et réparations - Les demandes en garantie seront uniquement traitées en présence d'une preuve d'achat originale émanant d'un revendeur spécialisé agréé, sur laquelle figurent le nom de l'acheteur ainsi que la date d'achat. Si le cas de garantie est confirmé, le produit sera réparé Cette décision relève uniquement de Horizon Hobby.

Réparations payantes - En cas de réparation payante, nous établissons un devis que nous transmettons à votre revendeur. La réparation sera seulement effectuée après que nous ayons reçu la confirmation du revendeur. Le prix de la réparation devra être acquitté au revendeur. Pour les réparations payantes, nous facturons au minimum 30 minutes de travail en atelier ainsi que les frais de réexpédition. En l'absence d'un accord pour la réparation dans un délai de 90 jours, nous nous réservons la possibilité de détruire le produit ou de l'utiliser autrement.

ATTENTION: Nous n'effectuons de réparations payantes que pour les composants électroniques et les moteurs. Les réparations touchant à la mécanique, en particulier celles des hélicoptères et des voitures radiocommandées, sont extrêmement coûteuses et doivent par conséquent être effectuées par l'acheteur lui-même.

COORDONNÉES DE GARANTIE ET RÉPARATIONS

Pays d'achat	Horizon Hobby	Adresse	Numéro de téléphone/Courriel
France	Horizon Hobby SAS	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint	+33 (0) 1 60 18 34 90 infofrance@horizonhobby.com

INFORMATIONS DE CONFORMITÉ POUR L'UNION EUROPÉENNE

Déclaration de conformité (conformément à la norme ISO/IEC 17050-1)

No. HH2013010701

Produit(s): Platinum Sensored ESC Timing/Blinky: 13.5T Limit
Numéro(s) d'article: DYNP1001

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences des spécifications énumérées ci-après, suivant les conditions de la directive CEM 2004/108/EC:

EN55022:2010 + AC:2011
EN55024:2010

Signé en nom et pour le compte de:

Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL USA
07.01.2013

Steven A. Hall
Vice-Président, Directeur Général
Gestion Internationale des Activités et des Risques
Horizon Hobby, Inc.

Elimination dans l'Union Européenne

Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre le produit à un point de collecte officiel des déchets d'équipements électriques. Cette procédure permet de garantir le respect de l'environnement et l'absence de sollicitation excessive des ressources naturelles. Elle protège de plus le bien-être de la communauté humaine. Pour plus d'informations quant aux lieux d'éliminations des déchets d'équipements électriques, vous pouvez contacter votre mairie ou le service local de traitement des ordures ménagères.

GARANZIA

Periodo di garanzia - La garanzia esclusiva - Horizon Hobby, Inc., (Horizon) garantisce che i prodotti acquistati (il "Prodotto") sono privi di difetti relativi ai materiali e di eventuali errori di montaggio. Il periodo di garanzia è conforme alle disposizioni legali del paese nel quale il prodotto è stato acquistato. Tale periodo di garanzia ammonta a 6 mesi e si estende ad altri 18 mesi dopo tale termine.

Limiti della garanzia - (a) La garanzia è limitata all'acquirente originale (Acquirente) e non è cedibile a terzi. L'acquirente ha il diritto a far riparare o a far sostituire la merce durante il periodo di questa garanzia. La garanzia copre solo quei prodotti acquistati presso un rivenditore autorizzato Horizon. Altre transazioni di terze parti non sono coperte da questa garanzia. La prova di acquisto è necessaria per far valere il diritto di garanzia. Inoltre, Horizon si riserva il diritto di cambiare o modificare i termini di questa garanzia senza alcun preavviso e di escludere tutte le altre garanzie già esistenti.

(b) Horizon non si assume alcuna garanzia per la disponibilità del prodotto, per l'adeguatezza o l'idoneità del prodotto a particolari previsti dall'utente. È sola responsabilità dell'acquirente il fatto di verificare se il prodotto è adatto agli scopi da lui previsti.

(c) Richiesta dell'acquirente – spetta soltanto a Horizon, a propria discrezione riparare o sostituire qualsiasi prodotto considerato difettoso e che rientra nei termini di garanzia. Queste sono le uniche rivalse a cui l'acquirente si può appellare, se un prodotto è difettoso. Horizon si riserva il diritto di controllare qualsiasi componente utilizzato che viene coinvolto nella rivalsa di garanzia. Le decisioni relative alla sostituzione o alla riparazione avvengono solo in base alla discrezione di Horizon. Questa garanzia non copre dei danni superficiali o danni per cause di forza maggiore, uso errato del prodotto, negligenza, uso ai fini commerciali, o una qualsiasi modifica a qualsiasi parte del prodotto. Questa garanzia non copre danni dovuti ad una installazione errata, ad un funzionamento errato, ad una manutenzione o un tentativo di riparazione non idonei a cura di soggetti diversi da Horizon. La restituzione del prodotto a cura dell'acquirente, o da un suo rappresentante, deve essere approvata per iscritto dalla Horizon.

Limiti di danno - Horizon non si riterrà responsabile per danni speciali, diretti, indiretti o consequenziali; perdita di profitto o di produzione; perdita commerciale connessa al prodotto, indipendentemente dal fatto che la richiesta si basa su un contratto o sulla garanzia. Inoltre la responsabilità di Horizon non supera mai in nessun caso il prezzo di acquisto del prodotto per il quale si chiede la responsabilità. Horizon non ha alcun controllo sul montaggio, sull'utilizzo o sulla manutenzione del prodotto o di combinazioni di vari prodotti. Quindi Horizon non accetta nessuna responsabilità per danni o lesioni derivanti da tali circostanze. Con l'utilizzo e il montaggio del prodotto l'utente acconsente a tutte le condizioni, limitazioni e riserve di garanzia citate in questa sede. Qualora l'utente non fosse pronto ad assumersi tale responsabilità associata all'uso del prodotto, si suggerisce di restituire il prodotto intatto, mai usato e immediatamente presso il venditore.

Indicazioni di sicurezza - Questo è un prodotto sofisticato di hobbistica e non è un giocattolo. Esso deve essere manipolato con cautela, con giudizio e richiede delle conoscenze basilari di meccanica e delle facoltà mentali di base. Se il prodotto non verrà manipolato in maniera sicura e responsabile potrebbero risultare delle lesioni, dei gravi danni a persone, al prodotto o all'ambiente circostante. Questo prodotto non è concepito per essere usato dai bambini senza una diretta supervisione di un adulto. Il manuale del prodotto contiene le istruzioni di sicurezza, di funzionamento e di manutenzione del prodotto stesso. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze nel manuale prima di mettere in funzione il prodotto. Solo così si eviterà un utilizzo errato e di preverranno incidenti, lesioni o danni.

Domande, assistenza e riparazioni - Il vostro negozio locale e/o luogo di acquisto non possono fornire garanzie di assistenza o riparazione senza previo colloquio con Horizon. Questo vale anche per le riparazioni in garanzia. Quindi in tale casi bisogna interpellare un rivenditore, che si metterà in contatto subito con Horizon per prendere una decisione che vi possa aiutare nel più breve tempo possibile.

Manutenzione e riparazione - Se il prodotto deve essere ispezionato o riparato, si prega di rivolgersi ad un rivenditore specializzato o direttamente ad Horizon. Il prodotto deve essere Imballato con cura. Bisogna far notare che i box originali solitamente non sono adatti per effettuare una spedizione senza subire alcun danno. Bisogna effettuare una spedizione via corriere che fornisce una tracciabilità e un'assicurazione, in quanto Horizon non si assume alcuna responsabilità in relazione alla spedizione del prodotto. Inserire il prodotto in una busta assieme ad una descrizione dettagliata dei problemi e ad una lista di tutti i singoli componenti spediti. Inoltre abbiamo bisogno di un indirizzo completo, di un numero di telefono per rivolgere ulteriori domande e di un indirizzo e-mail.

Garanzia a riparazione - Le richieste in garanzia verranno elaborate solo se è presente una prova d'acquisto in originale proveniente da un rivenditore specializzato autorizzato, nella quale è ben visibile la data di acquisto. Se la garanzia viene confermata, allora il prodotto verrà riparato o sostituito. Questa decisione spetta esclusivamente a Horizon Hobby.

Riparazioni a pagamento - Se bisogna effettuare una riparazione a pagamento, effettueremo un preventivo che verrà inoltrato al vostro rivenditore. La riparazione verrà effettuata dopo l'autorizzazione da parte del vostro rivenditore. La somma per la riparazione dovrà essere pagata al vostro rivenditore. Le riparazioni a pagamento avranno un costo minimo di 30 minuti di lavoro e in fattura includeranno le spese di restituzione. Qualsiasi riparazione non pagata e non richiesta entro 90 giorni verrà considerata abbandonata e verrà gestita di conseguenza.

ATTENZIONE: Le riparazioni a pagamento sono disponibili solo sull'elettronica e sui motori. Le riparazioni a livello meccanico, soprattutto per gli elicotteri e le vetture RC sono molto costose e devono essere effettuate autonomamente dall'acquirente.

GARANZIA E REVISIONA - INFORMAZIONI PER I CONTATTI

Stato di acquisto	Horizon Hobby	Indirizzo	Telefono/Indirizzo e-mail
Germania	Horizon Technischer Service Horizon Hobby GmbH	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germania	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

INFORMAZIONI SULLA CONFORMITÀ PER L'UNIONE EUROPEA

Dichiarazione di conformità (in conformità con ISO/IEC 17050-1)

No. HH2013010701

Prodotto(i): Platinum Sensored ESC Timing/Blinky: 13.5T Limit
Numero(i) articolo: DYNP1001

Gli oggetti presentati nella dichiarazione sopra citata sono conformi ai requisiti delle specifiche elencate qui di seguito, seguendo le disposizioni della direttiva EMC 2004/108/EC

EN55022:2010 + AC:2011
EN55024:2010

Firmato per conto di:

Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL USA
07.01.2013

Steven A. Hall
Executive Vice President and Chief Operating Officer
International Operations and Risk Management
Horizon Hobby, Inc.

Istruzioni del RAEE per lo smaltimento da parte di utenti dell'Unione Europea

Questo prodotto non deve essere smaltito assieme ai rifiuti domestici. Al contrario, l'utente è responsabile dello smaltimento di tali rifiuti che devono essere portati in un centro di raccolta designato per il riciclaggio di rifiuti elettrici e apparecchiature elettroniche. La raccolta differenziata e il riciclaggio di tali rifiuti provenienti da apparecchiature nel momento dello smaltimento aiuteranno a preservare le risorse naturali e garantiranno un riciclaggio adatto a proteggere il benessere dell'uomo e dell'ambiente. Per maggiori informazioni sui centri di raccolta, contattare il proprio ufficio locale, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.